

REVENDICATIONS MODIFIEES

PCT/FR03/003668

[Reçues par le Bureau international le 15 Juin 2004 (15/06/04);
revendications 1-9 remplacées par les nouvelles revendications 1-5 (2 pages)]

**RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE
INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

REVENDICATIONS MODIFIEES

[Reçues par le Bureau international le 15 Juin 2004 (15/06/04);
revendications 1-9 remplacées par les nouvelles revendications 1-5 (2 pages)]

1) Procédé d'identification et d'authentification indirect et sans lecteur d'un objet à l'aide d'un identificateur tridimensionnel rattaché audit objet, l'identificateur présentant des hétérogénéités réparties de façon aléatoire à l'intérieur d'une matière transparente rendant celui-ci difficile ou impossible à reproduire, caractérisé en ce que il est fait usage de la vision stéréoscopique (A) de l'œil humain (12) pour vérifier l'aspect tridimensionnel garantissant l'authenticité dudit identificateur (1), et que l'identification ou la lecture est faite par comparaison visuelle (B) d'une image bidimensionnelle (2) de l'identificateur (1) stockée dans une base de données (4) accessible par un réseau (5), et l'identificateur lui-même (1).

2) Procédé d'identification et d'authentification indirect et sans lecteur d'un objet à l'aide d'un identificateur tridimensionnel rattaché audit objet, l'identificateur présentant des hétérogénéités réparties de façon aléatoire à l'intérieur d'une matière transparente rendant celui-ci difficile ou impossible à reproduire, selon la revendication 1, caractérisé en ce que pour faciliter l'identification ou la lecture visuelles, on reproduise, à une échelle appropriée, une image semblable (3) à l'image bidimensionnelle (2) de l'identificateur (1) (9) (10) (11), ladite image (2) étant stockée dans la base de données (4), et que l'image semblable (3) soit physiquement associée à l'identificateur tridimensionnel (1) (9) (10) (11) afin d'effectuer une première comparaison visuelle (C) entre ledit identificateur volumique (1) (9) (10) (11) et l'image semblable (3) et une deuxième comparaison visuelle (D) entre l'image (2) dans sa version stockée dans la base de données (4) et sa représentation semblable (3) associée à l'identificateur volumique (1) (9) (10) (11).

3) Procédé d'identification et d'authentification indirect et sans lecteur d'un objet à l'aide d'un identificateur tridimensionnel rattaché audit objet, l'identificateur présentant des hétérogénéités réparties de façon aléatoire à l'intérieur d'une matière transparente rendant celui-ci difficile ou impossible à reproduire selon la revendication 1, caractérisé en ce qu'il est fait usage d'un numéro d'appel et éventuellement d'un mot de passe associé à l'identificateur afin de faciliter et sécuriser l'accès à la base de données (4).

4) Procédé d'identification et d'authentification indirect et sans lecteur d'un objet à l'aide d'un identificateur tridimensionnel rattaché audit objet, l'identificateur présentant des hétérogénéités réparties de façon aléatoire à l'intérieur

d'une matière transparente rendant celui-ci difficile ou impossible à reproduire selon la revendication 1, caractérisé en ce que le réseau (5) est un réseau de télécommunication.

5) Procédé d'identification et d'authentification indirect et sans lecteur d'un objet à l'aide d'un identificateur tridimensionnel rattaché audit objet, l'identificateur présentant des hétérogénéités réparties de façon aléatoire à l'intérieur d'une matière transparente rendant celui-ci difficile ou impossible à reproduire selon les revendications 1 à 4 prises ensemble ou séparément, caractérisé en ce que l'identificateur (1) (9) (10) (11) et/ou l'image bidimensionnelle (2) et/ou l'image semblable (3) présentent un marquage ou repérage particulier afin de faciliter la ou les comparaisons visuelles.